Une image contenant texte, capture d’écran, diagramme, conception

Description générée automatiquement

b) **Expliquer pourquoi la base actuelle permet d’enregistrer ou non le fait qu’un même adhérent peut livrer plusieurs fois la même variété de céréales le même jour.**

Oui un même adhérent peut livrer plusieurs fois la même variété de céréales le même jour car dans la relation LIVRAISON on peut avoir deux numéros de livraison différents correspondant au même adhérent et pour la même date. Dans la relation LIVRER ces deux numéros différents peuvent être associés avec la même céréale.

Exemple :

Pour la table LIVRAISON (id, date, idAdherent) , on peut avoir les t-uples

…….

17 23/03/2024 25

18 23/03/2024 6

19 23/03/2024 89

20 23/03/2024 36

21 23/03/2024 89

22 23/03/2024 9

23 23/03/2024 25

24 23/03/2024 89

Pour la table LIVRER (idLivraison, idCereale, quantite), on peut avoir les t-uples

…..

17 1 125.3 idCereale 1 correspond au Blé

…..

23 1 563.2

Les livraisons 17 et 23 on été faites par le même adhérent, le 25.

Les livraisons 17 et 23 sont des livraisons de BLE toutes les deux, le clé primaire étant composée des deux valeurs idLivraison et idCerales (ici 17 avec BLE et 23 avec BLE). Nous sommes bien en présence de deux clés primaires différentes. Et ceci pour l’adhérent 25.

J’espère que c’est clair …